

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international**



(43) Date de la publication internationale  
24 février 2005 (24.02.2005)

**PCT**

**(10) Numéro de publication internationale**  
**WO 2005/017771 A1**

(51) Classification internationale des brevets : G06F 17/30, 17/60

(71) **Déposant** (pour tous les États désignés sauf US)  
: THALES [FR/R]: 45, rue de Villiers, F-92200  
Neuilly-Sur-Seine (FR).

**(21) Numéro de la demande internationale :**

PCT/EP2004/051456

**(72) Inventeurs; et**

(22) Date de dépôt international : 12 juillet 2004 (12.07.2004)

(75) **Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : HEMAIS-  
SIA, Miniar [FR/FR];** Thales Intellectual Property, 31-33,  
avenue Aristide Briand, F-94117 Arceuil Cedex (FR).  
**MATTIOLI, Juliette [FR/FR];** Thales Intellectual Prop-  
erty, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arceuil  
Cedex (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

**(30) Données relatives à la priorité :**

0308620

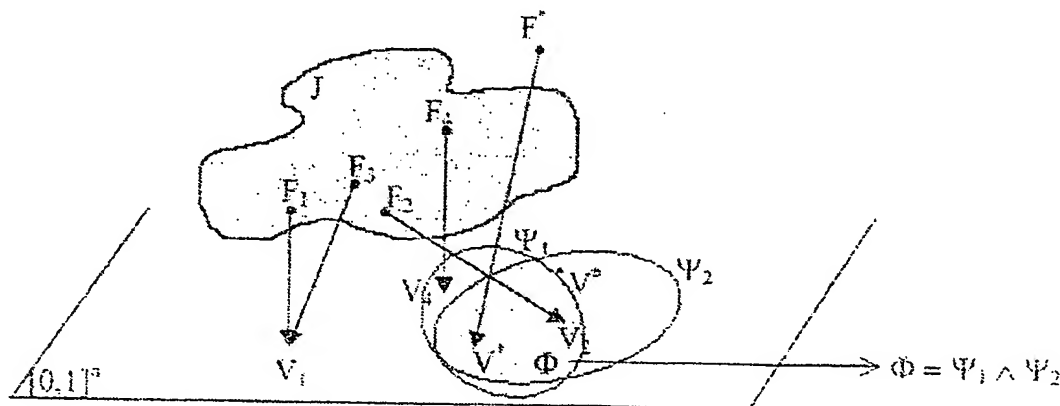
15 juillet 2003 (15.07.2003) FR

(74) **Mandataires :** CHAVERNEFF, Vladimir etc.; Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, F-94117 Arceuil Cedex (FR).

*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: METHOD FOR EXTRACTION OF PERTINENT INFORMATION TAKING INTO ACCOUNT THE OBJECTIVE AND THE TARGET

**(54) Titre : PROCÉDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS PERTINENTES AVEC PRISE EN COMPTE DE L'OBJECTIF ET DE LA CIBLE**



**(57) Abstract:** The invention relates to a method for the extraction of pertinent information, taking into account the objective and the target, characterised in that the target and the objective are identified, values applicable to the target are determined and weighted, according to the importance thereof to the target, each piece of information in the information database is successively examined, the preferences or degrees of importance of each of the pieces of information is successively evaluated, based on at least one criterion dependent on the target, the weighting of which piece of information is achieved by means of attributing at least one value thereto, using the values thus weighted, a morphological filter is applied to the values associated with the information database, depending on the target and the objective, pertinent elements are identified from the database, such as bringing the filtered values into correspondence with the database elements and said pertinent elements are extracted.

(57) **Abrégé :** Le procédé conforme à l'invention est un procédé d'extraction d'informations pertinentes avec prise en compte de l'objectif et de la cible, et il est caractérisé en ce qu'on identifie la cible et l'objectif, qu'on détermine les valeurs applicables à la cible et qu'on

*[Suite sur la page suivante]*

**BEST AVAILABLE COPY**

**WO 2005/017771 A1**



- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

les pondère suivant leur importance vis-à-vis de la cible, qu'on examine successivement chacune des informations de la base d'informations, qu'on évalue les préférences ou degrés d'importance de chacune de ces informations suivant au moins un critère dépendant de la cible, que l'on pondère chaque information en lui attribuant au moins une valeur, qu'à partir des valeurs ainsi pondérées, on applique un filtre morphologique, dépendant de l'objectif et de la cible, sur les valeurs associées aux informations de la base, que l'on fait ensuite une identification des éléments pertinents de la base de sorte à faire correspondre les valeurs filtrées aux éléments de la base et que l'on extrait ces éléments pertinents